

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design, optimization and characterization of glutathione loaded alginate microspheres for topical antiaging

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dewi Melani Hariyadi*, Noorma Rosita, Asti Rahayu)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research

Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 0719-4250

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7, Issues. 4, Juli - Agustus 2019

d. Penerbit : Asociacion Academia de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA)

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : http://jppres.com/jppres/pdf/vol7/jppres19.554_7.4.223.pdf

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,18)**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	3	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		40	35	37,5
Penulis ke 2 dari 3 penulis		40%/2 x 37,5 = 7,5		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 6 April 2020

Ketua Departemen Farmasetika



Nama: Dr Retno Sari., Dra., M.Sc., Apt.

NIP : 196308101989032001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design, optimization and characterization of glutathione loaded alginate microspheres for topical antiaging.

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dewi Melani Hariyadi*, **Noorma Rosita**, Asti Rahayu)

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0719-4250

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, Issues. 4, Juli - Agustus 2019

d. Penerbit : Asociacion Academia de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA)

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : http://jppres.com/jppres/pdf/vol7/jppres19.554_7.4.223.pdf

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,18)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = $40\% / 2 \times 40 = 8$				

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, M.S., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design, optimization and characterization of glutathione loaded alginate microspheres for topical antiaging.
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dewi Melani Hariyadi*, **Noorma Rosita**, Asti Rahayu)
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesuai dengan bidang ilmunya. Pembahasan pada artikel ini tentang upaya membuat glutathione dalam bentuk mikrosfer dengan polimer alginate, cukup.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Pembuatan mikrosfer glutathion-alginat dilakukan dengan metode ionotropic dengan cara aerosolisasi. Studi efek independen variable polimer dan crosslinker ditentukan harga entrapment efisiensi (EE), drug loading, ukuran particle, yield sampai dengan pelepasannya setelah mikrosfer tersebut didispersikan dalam gel. Informasi cukup dan metodologi sesuai
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q3. Diterbitkan oleh Asociacion Academia de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta, Chile. Tidak masuk di daftar Beall's List. terdapat ISSN, SJR 2018: 0,18; Coverage: 2013-ongoing, H index: 5; Similarity Index (Turnitin): 21%

Surabaya, 5 Oktober 2019
 Reviewer I,

Nama : Prof. Dr. H. Achmad Sjahrani, M.S., Apt
 NIP : 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Design, optimization and characterization of glutathione loaded alginate microspheres for topical antiaging

Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang, (Dewi Melani Hariyadi*, **Noorma Rosita**, Asti Rahayu)

Status Pengusul : Penulis Ke 2 dari 3 Penulis

Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0719-4250

c. Volume, Nomor, bulan, tahun: Vol. 7, Issues. 4, Juli - Agustus 2019

d. Penerbit : Asociacion Academia de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta (ASOCIFA)

e. DOI artikel :

f. Alamat web Jurnal : http://jppres.com/jppres/pdf/vol7/jppres19.554_7.4.223.pdf

g. Terindeks di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI : **Terindeks Scimago Q3 (SJR 2018 = 0,18)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul = $40\%/2 \times 35 = 7$				

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Design, optimization and characterization of glutathione loaded alginate microspheres for topical antiaging

Jumlah penulis

: 3 (Tiga) orang, (Dewi Melani Hariyadi*, **Noorma Rosita**, Asti Rahayu)

Status Pengusul

: Penulis Ke 2 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Tentang Kelengkapan Unsur Isi	Kelengkapan jurnal baik, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Penyajian data serta penulisan sesuai dengan kaidah ilmiah.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan pada artikel ini tentang upaya membuat glutathione dalam bentuk mikrosfer dengan polimer alginate.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi	Pembuatan mikrosfer glutathion-alginat dilakukan dengan metode ionotropic dengan cara aerosolisasi. Studi efek independen variable polimer dan crosslinker ditentukan harga entrapment efisiensi (EE), drug loading, ukuran particle, yield sampai dengan pelepasannya setelah mikrosfer tersebut didispersikan dalam gel.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks Scimago Q3. Diterbitkan oleh Asociacion Academia de Ciencias Farmaceuticas de Antofagasta, Chile. Tidak masuk dalam Beall's List. terdapat ISSN, SJR 2018: 0,18; Coverage: 2013-ongoing, H index: 5; Similarity Index (Turnitin): 21%

Surabaya, 21 Januari 2020
 Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.
 NIP : 195908051987011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga